РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Производитель: ООО «ФИРМА ПОДИЙ»
Юридический адрес: 101000, Россия, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 47, офис Б-10;
Фактический адрес: 115201, Россия, г. Москва, ул. Каширский проезд, д. 13, стр.2;
Электронная почта: zakaz@podiy.ru;
Тел./факс: 8(495)6079291.

ПРОВОДА ЛЕНТОЧНЫЕ УНИФИЦИРОВАННОЙ СЕРИИ

ТУ 16-705.403-85

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для внутриприборного и межприборного монтажа электрических устройств номинальным напряжением до 350 В постоянного тока или до 250 В переменного тока частотой 50 Гц. Допускается работа на частотах до 10 МГц.

В условиях фиксированного монтажа провода должны эксплуатироваться в диапазоне температур:

марки ЛСВ от минус 40 до плюс 60 °С;

марки ЛСВТ от минус 40 до плюс 105 °С.

Климатическое исполнение В, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

МАРКИ ПРОВОДОВ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОВОДОВ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565

ЛСВ-2-7 – провод ленточный со сплошной изоляцией из поливинилхлоридного пластиката с медными лужеными жилами, скрученными из семи проволок;

ЛСВТ-2-7 - то же, теплостойкий

ЛСВ-2-1 - провод ленточный со сплошной изоляцией из поливинилхлоридного пластиката с однопроволочными медными лужеными жилами;

ЛСВТ-2-1 – то же, теплостойкий.

Класс пожарной опасности - О1.8.2.5.4.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение проводов должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Условия транспортирования проводов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2(С) по ГОСТ 15150.

Условия хранения проводов в упаковке предприятия-изготовителя должны соответствовать условиям 2(С) по ГОСТ 15150.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

Провода могут быть смонтированы в аппаратуру с использованием различных штепсельных соединений.

Допускается пайка токопроводящих жил течение не более 3 секунд, так как изоляция при перегреве может деформироваться.

Допускается монтаж методом «прокалывания» изоляции жил V-образными контактными соединителями с обжимкой.

Допускается монтаж с помощью клеев и лаков, не влияющих на изоляцию.

Допускается монтаж проводов с помощью крепежных элементов, исключающих механическое воздействие на изоляцию, которые могут привести к нарушению целостности изоляции.

Допускается соединение проводов с печатной платой или непосредственным соединением (пайкой) или с помощью штекерного соединителя.

Допускается ввод проводов в соединительные и разветвительные коробки в любом направлении.

При воздействии верхних значений положительных температур изоляция проводов размягчается и обращаться с ней надо как с термопластичным материалом.

Провод с сечением жилы 0,12 мм^2 рекомендуется использовать в цепях с силой тока до 1 А, сечением 0,20 мм^2 – до 1,2 А.

Допускается подвижный монтаж проводов при температуре до минус 20 °С.

Допускается продольный раздир или разрез проводов по перемычке без нарушения целостности изоляции.

Минимальный срок службы проводов при соблюдении требований к условиям эксплуатации должен быть 12 лет.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При выполнении требований настоящих технических условий провода не являются опасным в экологическом отношении.

Утилизация провода должна производиться в организации, имеющей лицензию на вторичную переработку электрических проводов и кабелей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие проводов требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня ввода проводов в эксплуатацию, но не более 1,5 года с даты изготовления.